

## RAPPORTO DI CONVALIDA N. 361820

il presente documento si basa sul rapporto di prova n. 188407  
emesso da Istituto Giordano in data 8 ottobre 2004

Cliente

**NORDWALL S.r.l.**

Via Ruzzante, 14 - 35020 SANT'ANGELO DI PIOVE DI SACCO (PD) - Italia

Oggetto\*

**parete divisoria denominata**

**“PARETE MOBILE DUO doppio vetro temperato 10 mm”**

Attività

**determinazione del potere fonoisolante secondo le  
norme ISO 140 parte 3<sup>a</sup> del 1995  
e ISO 717 parte 1<sup>a</sup> del 1996**



Risultati

**$R_w (C, C_{tr}) = 41 (-2, -3) \text{ dB}$**

(\*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 31 maggio 2019

L'Amministratore Delegato

Commessa:  
80554

Identificazione dell'oggetto in accettazione:  
2004/1137 del 28 giugno 2004

Data dell'attività:  
dal 28 giugno 2004 al 29 giugno 2004

Luogo dell'attività:  
Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 3 - Via Verga, 19  
- 47030 Gatteo (FC) - Italia

Indice	Pagina
Descrizione dell'oggetto*	2
Riferimenti normativi	6
Apparecchiature	6
Modalità	7
Condizioni ambientali	7
Risultati	8

Il presente documento è composto da n. 9 pagine e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

Il presente documento convalida ed estende tutti i dati numerici e descrittivi del rapporto di prova di riferimento.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

**Responsabile Tecnico di Prova:**

Geom. Omar Nanni

**Responsabile del Laboratorio di Acustica e Vibrazioni:**

Dott. Andrea Bruschi

**Compilatore:** Agostino Vasini

**Revisore:** Dott. Ing. Roberto Baruffa

Pagina 1 di 9

**Superficie utile di misura dell'oggetto:**  
9,79 m<sup>2</sup>

**Volume della camera emittente:**  
57,0 m<sup>3</sup>

**Volume della camera ricevente:**  
88,0 m<sup>3</sup>

**Tipo di rumore:**  
Rosa

**Tipo di filtro:**  
1/3 d'ottava

**Esito della prova:**  
Indice di valutazione a 500 Hz nella banda di frequenze comprese fra 100 Hz e 3150 Hz:

$$R_w = 41 \text{ dB}$$

Bande di frequenze con scarto sfavorevole maggiore di 8 dB:

**1250 Hz e 1600 Hz**

Termini di correzione:

$$C = -2 \text{ dB}$$

$$C_{tr} = -3 \text{ dB}$$

